Marque : INVOLIGHT
Gamme : PARS LED
Modèle : LEDPANEL7T

Manuel d'utilisation du LEDPANEL7T

ATTENTION : conseils d'usage sur ce produit

Ce produit est un produit électrique et à ce titre il doit être utilisé dans la plus stricte observation des règles de sécurité s'appliquant aux produits se branchant au réseau électrique.

Merci de bien vouloir prendre connaissance des conditions d'utilisation de ce produit avant d'effectuer son branchement et l'utiliser.

Attention aux chocs électriques pouvant survenir suite à un mauvais branchement du produit.

Dans le cas où ce produit vous parvient avec un bris, une enveloppe extérieure endommagée..., vous êtes prié de ne pas l'utiliser en l'état et de vous rapprocher de votre distributeur afin qu'il prenne en charge la réparation, selon les termes contractuels en vigueur.

Les conditions d'utilisation de ce produit stipulent de ne pas l'utiliser à proximité d'eau, de vapeur d'eau.

Il ne doit en outre pas être couvert (ce qui pourrait obstruer l'arrivée d'air permettant un refroidissement de ses composants).

Merci de vous reporter au paragraphe relatif aux conditions d'exploitation de ce produit, dans le présent document.

Edition du 05/13

INVMUSIC
France Parc Avenir II
ZAC de Sacuny 313 Avenue Marcel Mérieux
69350 Brignais – France

INVOLIGHT vous remercie pour l'achat de votre LEDPANEL7T, ça sera un allié de choix grâce à ses 7 leds de 3W.

Sommaire

1. MISE EN GARDE SUR LE PRODUIT INVOLIGHT ET MISE SOUS TENSION

2. OUVERTURE DU PACKAGING, SORTIE DU PRODUIT INVOLIGHT

3. CONNECTIONS ET FACE ARRIERE DE VOTRE

4. UTILISATION

5. NETTOYAGE DE VOTRE PRODUIT

1. MISE EN GARDE SUR LE PRODUIT INVOLIGHT ET MISE SOUS TENSION

Afin de garantir le meilleur fonctionnement de votre produit INVOLIGHT, merci de lire attentivement les informations suivantes et de suivre précisément les indications s'y rapportant.
1.2 Ce produit INVOLIGHT convient uniquement à un usage intérieur
1.3 Disposez-le dans un endroit sec, bien ventilé, à l'abri de l'humidité ou de toute source d'eau susceptible de l'endommager ou causer un choc électrique
1.4 Ne pas installer ce produit à proximité d'une source de chaleur importante, celle-ci pouvant occasionner des dommages provisoires ou permanents.
Ne pas recouvrir ou obturer les points d'aération, ceux-ci permettant de dissiper la chaleur.
1.5 Branchez l'appareil dans une source d'alimentation prévue à cet à effet, disposant d'une ligne à la terre; la tension d'alimentation doit par ailleurs correspondre à la tension nominale prévue pour cet appareil, au risque de causer des dommages irréversibles non pris en charge par la garantie du produit INVOLIGHT.
1.6 En cas de fusible endommagé, remplacez-le par un fusible aux caractéristiques similaires
1.7 Il est interdit de procéder soit même au remplacement d'un ou plusieurs composants du produit INVOLIGHT sans avoir obtenu le consentement écrit et préalable du constructeur
1.8 Pour que la garantie s'applique, la température ambiante de la pièce ne doit pas dépasser 40°c.
1.9 Si vous observez sur notre produit INVOLIGHT un bris, dommage physique, ou si une pièce semble détachée à l'intérieur de celui-ci, qu'une fumée ou odeur est émise par le produit, vous devez d'immédiatement débrancher l'appareil.
Le produit devra préalablement subir un diagnostic complet pour procéder à son éventuelle réparation ou remplacement.

2. OUVERTURE DU PACKAGING, SORTIE DU PRODUIT INVOLIGHT

Le présent packaging de notre produit INVOLIGHT comprend le produit en lui-même, sa télécommande, le câble de raccord, ainsi que les éléments de protection (mousse expansée, film plastique…), la présente notice d'utilisation.

Ce produit contient:
Le Ledpanel7T
Le présent manuel

3.
CONNECTIONS ET FACE ARRIERE

En face arrière vous disposez de la sortie de cordon secteur, un fusible externe, 2 connecteurs XLR, l'écran ses 4 boutons de paramétrage.

4.
UTILISATION

Mises en garde / livraison:

Avertissement:
Afin de minimiser le risque de choc électrique, ne pas enlever le couvercle! La tension de fonctionnement est dangereuse à l'intérieur, elle peut être mortelle pour les humains. Laisser toutes les réparations effectuées par du personnel qualifié! Pour éviter un choc électrique, protégez l'appareil contre l'humidité ou la pluie.

Informations de sécurité importantes!

1 S'il vous plaît lisez attentivement tous les avertissements et les instructions avant de faire fonctionner cet équipement.
2 Conservez ce manuel pour d'éventuelles questions tardives.
3 S'il vous plaît suivez attentivement toutes les instructions dans ce manuel.
4 Ne pas utilisez cet appareil à proximité d'endroits humides tels qu'Éviers, baignoires, étangs et lacs, etc…
5 Lors du transport de l'appareil vérifier qu'il soit bien fixé.
6 L'installation ne devra être effectuée que comme il est prévu par le fabricant.
7 L'équipement doit être tenu à l'écart de toutes sources de chaleurs.
8 Cet appareil ne peut être alimenté qu'avec le courant standards Si vous ne savez pas si votre alimentation est appropriée à ce produit, contactez votre revendeur.
9 Assurez-vous que le cordon d'alimentation ne peut pas être pincé ou coupé. Faites passer le câble de sorte qu'il ne puisse pas être endommagé par d'autres appareils.
10 Si vous ne voulez pas l'utiliser pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de l'alimentation!

Utilisez le LEDPANEL7T seulement pour un usage professionnel, Dans la plupart des cas, les dysfonctionnements sont le résultat d'une erreur de l'opérateur précédent ou une mauvaise manipulation du produit.
En cas de dommages dus au non-respect des règles d'usages, la garantie s'annule et peut entraîner des conséquences telles que court-circuit, incendies ou chocs électrique. Toute modification non autorisée de l'appareil est interdite pour des raisons de sécurité. Le fabricant n'est pas responsable

des dommages causés par une mauvaise installation ou utilisation.

Prise en main

1. Retirez tous les matériaux d'emballage du Ledpanel7T
2. Utilisez un crochet pour accrocher l'appareil sur la structure alu ou placez le sur une surface plane
3. Placez l'appareil là où la ventilation est efficace
5. mettez l'appareil sous tension et réglez les paramètres

FONCTIONNEMENT

Dans le cas où le boîtier ou le câble de l'appareil est endommagé, ne pas brancher et ne pas tentez pas de l'utiliser et contacté votre revendeur.

Mode AUTO

Appuyez sur la touche "MODE" jusqu'à ce que l'écran affiche "AUTO". Maintenant, l'appareil joue tous les programmes internes en boucle. Ce mode peut être modifié :
Appuyez sur "SETUP" et l'écran affiche "SPxx". Avec « DOWN » et « UP »pour régler la vitesse de défilement du programme automatique 01-100 (FL). Une autre pression sur le menu "SETUP" vous emmène à la "FSxx". Ici vous pouvez régler la fréquence de clignotement de l'effet stroboscopique de la même façon. Le dernier paramètre que vous pouvez modifier avec une pression supplémentaire sur le "SETUP". L'écran affichera "Fdxx". Maintenant, vous pouvez définir la valeur de la décoloration (FADE) de (01) lent à rapide (99).

Mode DMX

Appuyez sur le bouton "MODE" jusqu'à ce que l'écran affiche "D001". Le mode DMX est situé à l'adresse de début 001. Pour changer l'adresse de départ, utilisez les touches "DOWN" et "UP". En mode DMX, vous pouvez accéder à toutes les fonctions de l'appareil. Nous recommandons ce mode pour utiliser toutes les fonctionnalités du LEDPANEL7T . Le mode DMX comprend soit 3, 4 ou 8 canaux.
Quand l'écran affiche "D001", appuyez sur le bouton SETUP, puis sur le bouton "UP" ou "DOWN" pour sélectionner le mode 8 canaux, 3 canaux, 4 canaux.
En mode 8-cannaux, (explication canal #7) on peut installer un adressage ID.xx. avec ce mode, utilisez 8 canaux il y a 66 projecteurs qui travaillerons sur la même adresse DMX, et vous pouvez contrôler tous les projecteurs un par un ou ensemble. Appuyer la touche UP ou DOWN, et une adresse entre ID ID.01 et ID.66.
Les fonctions DMX sont disponibles en fin de manuel afin de les conservés lors de la programmation en prestation.

Mode maître / esclave

Appuyez sur le bouton "MODE" jusqu'à ce que l'écran affiche "SLAV". Le dispositif peut également être utilisé en mode maître / esclave. Il combine plusieurs "panelLED7T" à l'aide de câbles XLR. Le 1er sera maître vous pouvez le mettre sur tous les modes sauf en DMX.

Mode musical

Appuyez sur le bouton "MODE" jusqu'à ce que l'écran affiche "SU.30" (SU = son, 30: Voici un exemple de la sensibilité du microphone interne) s'affiche. Vous pouvez régler la sensibilité du microphone interne avec le "UP" et "DOWN" touches de 0 à 31, où 31 est la sensibilité la plus élevée possible et 0 la plus faible sensibilité.

Mode lecture des programmes interne

Appuyez sur le bouton "MODE" jusqu'à ce que l'écran affiche "PR.01". L'appareil va maintenant jouer le premier programme automatique. Utiliser "Up" et "Down" pour sélectionner d'autres programmations (10 au total). Pour modifier la vitesse, appuyez sur la touche "SETUP". Maintenant, l'écran affiche par exemple "Sp.95" (soit la vitesse de 95, où 95 est donnée ici à titre d'exemple). Maintenant, vous pouvez changer avec les touches «UP» et «DOWN» pour sélectionner la vitesse de 1 à 99. Pour régler les programmes avec un effet stroboscopique, appuyez sur « SETUP » deux fois à l'écran affiche "FS.00". Avec "UP" et DOWN "vous pouvez maintenant Ajuster vitesse stroboscopique de 0 à 99.

IMPORTANT :

Veuillez noter la particularité du programme 1: Ce programme est a utilisé uniquement avec une couleur fixe. Donc sélectionner ce programme, puis appuyez sur la touche "SETUP". Maintenant, vous pouvez définir avec "Down" et "UP" l'une des 7 couleurs fixes. En outre, les valeurs peuvent être librement configurés, appuyez sur "Set Up". Ainsi, vous pouvez définir une couleur personnalisée. L'écran affiche pour le Rouge: r255, en Vert: G255 et Bleu: B255. Avec les boutons «UP» et «DOWN», vous pouvez régler ces valeurs.

SPECIFICATIONS:

Alimentation max. 230V/50Hz
Puissance: 30 watts
Angle d'ouverture du faisceau: 40°
Nombre de LED: 7 x 3W LED
XLR 3 points mâle et femelle
Dimensions: 300 x 200 x 60mm
Poids total: 2,6 kg

Garantie:

Ce produit INVOLIGHT est garanti 2 ans

5.
NETTOYAGE DE VOTRE PRODUIT INVOLIGHT

Afin d'optimiser dans le temps le fonctionnement du produit INVOLIGHT, il convient d'effectuer régulièrement un certain nombre d'action visant assurer sa maintenance. Il faut ainsi vous assurer de la propreté du produit, sans utiliser de produit chimique.

FONCTIONS DES CANAUX DMX DU LEDPANEL7T

Modes 3 canaux:

Canal	Valeur	Fonction
1	0 – 255	Rouge 0 – 100%
2	0 – 255	Vert 0 – 100%
3	0 – 255	Bleu 0 – 100%

Mode 4 canaux

Canal	Valeur	Fonction
1	0 – 255	Master Dimmer de 0 – 100%
2	0 – 255	Rouge 0 – 100%
3	0 – 255	Vert 0- 100%
4	0 – 255	Bleu 0 – 100%

Mode 6 canaux: Canal 2 et 6 travaillent ensemble

Canal	Valeur	Fonction
1	0 – 255	Master Dimmer von 0 – 100%
2	0 – 255	Rouge 0 – 100%
3	0 – 255	Vert 0 – 100%
4	0 – 255	Bleu 0 – 100%
5	0 – 9	Pas de fonction
	10 – 255	Strobe de lent à rapide
6	0 – 24	Si cette valeur est fixée à 29 couleurs statiques peuvent être sélectionnés avec le canal 2
	25 – 49	Si cette valeur est fixée pour exécuter le programme automatique sur le canal 2 la vitesse réglable
	50 – 74	Si cette valeur est fixée pour exécuter le programme automatique sur les canaux 2 et 3 la vitesse réglable
	75 – 99	Si cette valeur est définie pour le programme automatique 4,la voie 2 est la vitesse réglable
	100 – 124	Si cette valeur est définie pour le programme automatique 5 la voie 2 est la vitesse reglable
	125 – 149	Si cette valeur est définie pour exécuter le programme automatique 6 la voie 2 est la vitesse réglable
	150 – 174	Si cette valeur est définie pour le programme automatique 7 la voie 2 est la vitesse réglable
	175 – 199	Si cette valeur est définie pour le programme automatique 8 la voie 2 est la vitesse réglable
	200 – 224	Si cette valeur est définie pour le programme automatique 9 la voie 2 est la vitesse réglable
	225 – 249	Si cette vateur est définie pour le programme automatique 9 la voie est la vitesse réglable
	250 – 255	Mode musical
7	0 – 9	ID 1 idem 66
	10 – 19	ID 1
	20 – 29	ID 2
	30 – 39	ID 3
	40 – 49	ID 4
	50 – 59	ID 5
	60 – 69	ID 6
	70 – 79	ID 7
	80 – 89	ID 8
	90 – 99	ID 9
	100 – 109	ID 10
	110 – 119	ID 11
	120 – 129	ID 12

	130 – 139	ID 13
	140 – 149	ID 14
	150 – 159	ID 15
	160 – 169	ID 16
	170 – 179	ID 17
	180 – 189	ID 18
	190 – 199	ID 19
	200 – 209	ID 20
	210	ID 21
	211	ID 22
	212	ID 23
	▼▼▼	▼▼▼
	255	ID 66
8	0 – 250	Activation instantanée de canaux 1-4
	251 - 255	Activation retardée des canaux 1-4

Canal 7 attribue les commandes de pilotages aux autres PAR du mini-univers DMX.
C'est un ré-adressage DMX à l'intérieur de la chaine (comme un nouveau petit univers DMX de 66 LEDPANEL7T) afin d'utilisé moins de canaux DMX.
Donc si vous mettez 210 sur la valeur DMX sur le canal 7 du 1er projecteur, vous donnerez les ordres au 21eme projecteur du mini-univers de LEDPANEL7T !!!